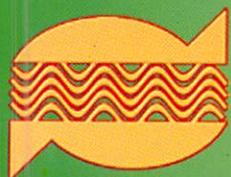


ISSN : 1412 - 9574



Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur

Pusat Riset Perikanan Budidaya
Badan Riset Kelautan dan Perikanan
Departemen Kelautan dan Perikanan

Volume III Nomor 2, 2004

BULETIN TEKNIK LITKAYASA AKUAKULTUR

Penerbit:

Pusat Riset Perikanan Budidaya

Penanggung Jawab:

Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya

Dewan Redaksi:

Dra. Darti Satyani, M.S.

Ir. Bambang Priono, S.U.

Wardana Ismail, B.Sc., APU

Drs. Gunarto, M.Sc.

Redaksi Pelaksana:

Eni Kusrini

H.M. Amin

Suprapti

Alamat Redaksi:

Pusat Riset Perikanan Budidaya

Jl. K.S. Tubun Petamburan VI

Jakarta 10260

Telp.: (021) 53650162, 53650475

Faks.: (021) 53650159

E-mail: *crifidir@indosat.net.id*

ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA

ISSN : 1412 - 9574



Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur

Pusat Riset Perikanan Budidaya
Badan Riset Kelautan dan Perikanan
Departemen Kelautan dan Perikanan

Volume III Nomor 2, 2004

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur (BTLA) Volume 3 Nomor 2 dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Ini semua berkat kerja keras Dewan Redaksi dan Redaksi Pelaksana yang pantang mundur meskipun dalam suasana bulan puasa.

Pada penerbitan kali ini, mulai nampak kekritisan para teknisi litkayasa dalam mengapresiasi hasil kegiatannya. Berbagai analisis terhadap kondisi-kondisi bahan dan lingkungan diungkap dengan lugas, meski masih dalam koridor bahasa teknisi litkayasa, sederhana tetapi tepat sasaran. Hal-hal yang dijadikan topik kali ini adalah rumput laut, larva kerapu, logam berat pada kerang, pembuatan vaksin *Vibrio*, kultur fitoplankton, dan masalah tanah tambak sulfat masam.

Tidak dapat dipungkiri, dalam penyajian kali ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu mohon kiranya saran dan kritik agar di kemudian hari dapat ditampilkan lebih baik.

Tidak lupa di penghujung bulan puasa ini seluruh staf redaksi mengucapkan “Minal aidzin wal faidzin, mohon maaf lahir dan batin, Selamat Idul Fitri 1425 H”.

Selamat membaca!

Redaksi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Kelimpahan plankton penyebab <i>red tide</i> , <i>Pyrodinium bahamense</i> di Teluk Hurun, Lampung Selatan	
Oleh: Muawanah, Nira Sari, Atri Triana K., dan Hendrianto	1
Pedoman umum sampling dan analisis lapang tanah pada tambak tanah sulfat masam	
Oleh: Rosiana Sabang dan Muhammad Arnold	7
Teknik pemeliharaan larva ikan kerapu lumpur, <i>Epinephelus coiodes</i>	
Oleh: Akhmad Gufron Arif, Agus Supriyatna, dan Wiwin Adiwinata	15
Teknik kultur fitoplankton secara terkontrol	
Oleh: Ni Nengah Suriadnyani	21
Teknik pembuatan vaksin <i>Vibrio</i> secara praktis untuk penanggulangan penyakit pada udang windu	
Oleh: Nurjanna	27
Analisis logam Pb dan Fe pada kerang, <i>Anadara granosa</i> (Linneaus) di sekitar perairan galangan kapal Makasar	
Oleh: Reni Yulianingsih	29
Kandungan kimiawi beberapa jenis rumput laut	
Oleh: Helena Manik	33
Pembuatan karaginan kering dari rumput laut <i>Euchema cottonii</i>	
Oleh: Umi Rahayu, Helena Manik, dan Nanik Dolaria.....	37
Analisis sifat kimia dan fisik kappa karaginan dari rumput laut jenis <i>Euchema cottonii</i>	
Oleh: Helena Manik, Umi Rahayu, dan Nanik Dolaria	41